Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	_
10/720,352	CHAINER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
DARYL C POPE	2632	

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

							J			1
Cla	aim	Г	Date							
<u></u>	Original	12/12/04								
Final	ij	2		1						
	0	1	1	1	Ì					
	1	1		T	✝	╁	1	Ι		
	1 2 3 4 5	\sqcap		T		T	1	\top	1	Ħ
	3	П					1	Т	\top	M
	4	П				1			1	
	5	П		Т			一	Π		
	6	П		П	\top	Т		T		
	7				Г	Π		Î	Π	
	8 9	П				П	П		Г	
	9				Π		П		П	
	10									
	11	П								
	12	\prod								
	10 11 12 13 14 15 16	\coprod				$oxedsymbol{oxed}$				
	14	\prod			\Box					
	15	\prod	\Box	匚	$oxedsymbol{oxed}$		\Box			
	16	Ш		L			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$	\Box	\Box	
	17	Ш	_							
	18	Ш								
	19	L								
	20	L								
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	L								
	22									
	23				_	L				
	24	L		_	乚		L	L		
	25	L			L	L				Ш
	26				L	L				Ш
	27	L			_	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	28			L.	L	<u> </u>		_	L	Ш
_	29			_	$oxed{oxed}$		L		<u> </u>	Ш
	30	Ш		_	_		L.	_	_	Ш
	31	Щ		L	乚		乚	_		Ш
	32 33	M		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		Ш
	33	1		<u> </u>		<u> </u>		L		Ш
	34	Ш		L_	L_	_		L_	_	Ш
	35			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	36	Ш		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	_	Ш
	37			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
_	38	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u>L</u>	Щ
	39	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	Ш			_	<u> </u>	<u>_</u>		L_	Ш
	41			<u> </u>	<u> </u>	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	42	\square		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	43	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	44			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Щ
	45			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	46	\Box		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
	47	\sqcup		L	L.;	Ь.	\vdash		L	Ш
	48	_		<u> </u>	<u> </u>	L	\sqcup	L	Ш	Ш
	49	_		L.,	L		Щ	<u> </u>		
	50									

Claim						·	Claim			Data						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 99	D:	ate	_	_	_		laim	Date					_			
52						Final	Original									
52	\neg		1	\top	Т	1	51							Т	1	T
53		1	\top		1	1	52				\vdash	T			T	
54 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				1		1					\vdash					
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\neg	\neg	Т	T		1		T			Г		Г	Г	\vdash	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 98 99			\top	T		1		T-							T -	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	\neg		T	Т		1		T				T			1	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\neg	Ì	T		1		Τ	Г							
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						1		П			Γ	Г	Г	П		
60 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		Т		П] [Π	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99						1										
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						1		Π							П	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99] [62									Г
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99		Т	Т	Γ		1 [63								Г	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99					Γ	1 _	64						Г	\Box		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99			Т	П		1	65							Г		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						Ì							ĺ			
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						1	67									Г
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						1		Г						Γ		
71			Т			1	69	Γ						Π		
72						1 [70									
73						1										
74] [72	Γ						Γ		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99] [73									
76																
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99																
78] [
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99																
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		┸														
81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		Ш.		<u></u>	<u> </u>	J L.										
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			_													
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			_	_		l L_										
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99			<u> </u>	_	_	↓ 										
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	_	L	ļ										
86 87 88 88 99 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		_	ļ	_		1	84		\Box							
87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99		_	_		_	1							_			
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99	_		↓_	_			86	Ш	_				_			
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	_		-	_		l								_	<u> </u>	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		↓_	L						_						
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	_	↓_	┕	_	!	89		\Box							
92 93 94 95 96 97 98 99	_ _	- -	<u> </u>	<u> </u>	_	l	90	Ш	_							
93 94 95 96 97 98 99		- -	↓_	L	<u> </u>	l	91	Ш	_							
94 95 96 97 98 99		1	<u> </u>	<u> </u>	_	!	92		_							Щ
95 96 97 98 98 99	_	+	1	<u> </u>	_				_ļ	_	_				Ш	
96 97 98 98 99		+	_			∤	94			_	_					Щ
97 98 99 99	+	+	╀	L	\vdash	l	95	\sqcup	_			_				
98 99	_	-	+	L	oxdot	I	96	Щ	_		_	_				
99	_	+	1-	<u> </u>		l	97	Ш	_	_	ļ					
99 100	_	+	╄	H		l	98	\sqcup	_		_			Щ		
	-	+		_	<u> </u>	l	99	Щ	_					Щ		
				L_		l	100									

									J	
CI	aim	_								
		\vdash	Г	1	- '	Dat	Ť	Γ-	1	Т
a	Original									
Final	rig		ĺ	1					l	
				L					L	L
<u> </u>	101		_	<u> </u>		<u> </u>			_	<u> </u>
<u> </u>	102	-		<u> </u>			-	-	-	<u> </u>
	103 104	-	⊢		-	-	⊢		├-	┢
-	105	\vdash	\vdash			╁╌	\vdash	\vdash	┢	┢
	106	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash
	106 107		_						1	
	108									
	109		<u> </u>		<u> </u>	L_		_		
<u> </u>	110		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L	_
$\vdash\vdash$	111	_	\vdash	<u> </u>	L	_	\vdash		_	⊢
	112 113	_	\vdash	⊢	⊢	_	┝	\vdash	-	├
\vdash	114	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash
	114 115	-		-	-	 				
	116		Г		 	Г			T	
	117									
	118									
	119	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	120 121		<u> </u>	_	_	├	<u> </u>		_	-
\vdash	122	-	<u> </u>	 	-	├-	_	\vdash	⊢	-
	123		┢		┢			-	\vdash	Н
	123 124 125 126					_			1	Н
	125									
	126					L_				
	127		_	ļ			_	L	<u> </u>	L
$\vdash \vdash \vdash$	128 129			<u> </u>	_		-		<u> </u>	Н
	130			-	_	H	<u> </u>	-	\vdash	Н
	131		_	\vdash		┢		\vdash		H
	131 132									Н
	133									
	134									
\vdash	135									Щ
$\vdash \vdash \vdash$	136 137		H	H	_	\vdash		<u> </u>	_	\vdash
H	138		H	H	-	-	_	-	_	Н
\vdash	139		\vdash	-		\vdash		-		$\vdash \vdash$
	140		П	П					_	H
	141									
\Box	142									
	143	_		Щ		Щ		_		Ш
	144	\dashv		\vdash		H		Н	_	Н
┝─┤	145 146	-	-	\vdash		\vdash			_	H
 	147				-	Н	-	\vdash		$\vdash \vdash$
	148			\dashv	\vdash	H	\neg			\vdash
	149									
	150									